物与高山生理分册»。92—126页，科学出版社。
[2] Deflander, G., 1926: Monographie du genre Trachelomonas. Nemours.
[3] Huber-Pestalozzi, G., 1955: Euglenophyceen. *in* "Das Phytoplankton des Süsswassers." **4**: 1—606 Stuttgart, Schweizerbart.
[4] Lemmermann, E., 1913: Eugleninae. *in* "Die Süsswasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz" **2**: 15—174. G. Fischer, Jena.
[5] Pascher, A., 1913: Chrysomonadinae. *in* "Die Susswasserflora Deutschlands, Osterreichs und der Schweiz. **2**: 7—95. G. Fischer, Jena.
[6] Pochmann, A., 1942: Synopsis der Gattung *Phacus*. *Arch. Protkde.* **95**: 81—252.

黑黄檀一新变种

A NEW VARIETY OF DALBERGIA FUSCA PIERRE

版纳黑檀 埋桑啷(云南西双版纳傣语);色纳(基诺语) 新变种 图1。

Dalbergia fusca Pierre var. **enneandra** Zou et Liu, var. nov.

A typo staminibus 9 monadelphis, calycis lobis manifeste inaequalibus; fructibus 0.9—1.5 cm latis differt.

Yunnan (云南): Menghai (勐海), Mengman (勐满), alt.1200m, Apr. 3 1979, J. H. Liu (刘建华) 21811(fl., typus, YNTBI) Mengla (勐腊), Mangpa (曼帕), S. Q. Zou (邹寿青) 21801 (fr.); Jinghong (景洪), Youluoshan (攸落山), S. Q. Zou 21803.

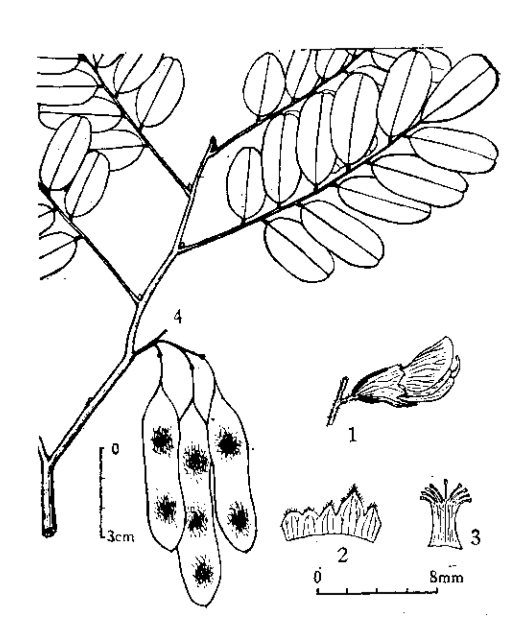


图1 版纳黑檀 *Dalbergia fusca* Pierre var. *enneandra* Zou et Liu

1. 花 flower; 2. 萼齿形态 calyx; 3. 单体雄蕊 monodelphous stamen; 4. 果枝 fruiting branch.

本变种与原变种的主要区别在于：单体雄蕊9数;萼齿不相等;荚果宽0.9—1.5厘米。本变种分布于海拔700—1400米的云南西双版纳山地,原变种则分布于越南、缅甸的平原低丘地区。原《中国主要植物图说——豆科》(1955年,科学出版社)所记载的黑黄檀分布于云南者实即此新变种。

其木材与进口红木十分类似，是制造高级管弦乐器、红木家具和工艺美术雕刻品的珍贵原料。

邹寿青 刘建华
Zou Shou-qing and Liu Jian-hua
(Yunnan Institute of Tropical Botany, Academia Sinica).